

DAFTAR ISI

Hlm.

| | |
|--|------------|
| HALAMAN JUDUL | |
| LEMBAR PERSETUJUAN | |
| LEMBAR PENGESAHAN | |
| LEMBAR PERNYATAAN | |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | |
| RIWAYAT HIDUP | |
| HALAMAN MOTTO | |
| KATA PENGANTAR..... | i |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT | iv |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.5. <i>State of The Art</i> | 5 |
| 1.6. Kerangka Pemikiran..... | 8 |
| 1.7. Metodologi Penelitian | 9 |
| 1.8. Sistematika Penulisan | 10 |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| 2.1. Klasifikasi | 12 |
| 2.2. Judul Tugas Akhir | 14 |
| 2.3. <i>Text Mining</i> | 15 |
| 2.4. <i>Stemming</i> Nazief dan Adriani | 16 |
| 2.5. <i>Naïve Bayes Classifier</i> (NBC) | 20 |
| 2.6. <i>Term Frequency</i> (TF) dan <i>Inverse Document Frequency</i> (IDF)..... | 22 |

| | |
|--|-----------|
| 2.7. <i>Prototype</i> | 23 |
| 2.8. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> | 24 |
| 2.9. Basis Data | 27 |
| 2.10. PHP | 27 |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN | |
| 3.1. Analisis Sistem | 28 |
| 3.1.1. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan | 28 |
| 3.1.2. Analisis Kebutuhan Perangkat | 29 |
| 3.1.3. Analisis Kebutuhan Fungsional | 30 |
| 3.1.4. Analisis Kelas Judul Tugas Akhir Teknik Informatika | 30 |
| 3.2. Analisis Usulan Sistem | 35 |
| 3.2.1 Analisis Proses | 35 |
| 3.2.2 Perancangan | 42 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN | |
| 4.1 Implementasi | 60 |
| 4.2 Pengujian Sistem | 74 |
| 4.3 Pengujian Dokumen | 75 |
| 4.4 Pembahasan Hasil Pengujian | 77 |
| BAB V PENUTUP | |
| 5.1 Kesimpulan | 78 |
| 5.2 Saran | 78 |
| DAFTAR PUSTAKA | 79 |
| LAMPIRAN | 80 |